



# Hardware Benutzerhandbuch 8" 3G/UMTS

Hotline +49 (0) 511 - 270 496 90

www.a-rival.de \* <u>support@a-rival.de</u>

Vielen Dank, dass Sie sich für ein a-rival Gerät entschieden haben. Eine gute Wahl. Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Freude mit Ihrem neuen a-rival PAD.

Im Falle eines Falles sind wir natürlich auch nach dem Kauf für Sie da.

Bei technischen Fragen und/oder Problemen erreichen Sie uns per Telefon unter 0511 - 270 496 90 oder E-Mail unter support@a-rival.de

Benötigen Sie weiteres Zubehör, z.B. Kopfhörer, HDMI-Kabel oder eine passende Tasche mit Aufstellfunktion?

Auf unserer Webseite www.a-rival.de können Sie bequem bestellen

Handbücher zum Download und weitere Informationen sowie aktuelles und zusätzliches Kartenmaterial können Sie ebenfalls über unsere Webseite www.a-rival.de bestellen und einsehen.

Sehr geehrte Kunden:

Wir möchten Ihnen für Ihr Vertrauen in unser Produkt danken.

Bitte lesen Sie diese Anleitung gründlich durch bevor Sie das Gerät benutzen.

In dieser Anleitung werden Ihnen die Grundfunktionen erklärt und unterstützt Sie dabei das Produkt zu bedienen.

Kontrollieren Sie ob das Garantiezertifikat Ihrem Produkt beiliegt.

Sie benötigen dieses sowie eine gültige Kopie des Kaufbelegs, sollten Sie eine Garantiereparatur benötigen. Lesen Sie die Garantiekarte gründlich durch um die Bestimmungen zu verstehen.

Dieses Gerät hat eine große Anzahl von verschiedenen Funktionen.

Sie werden viel Spaß bei der Verwendung haben.

#### Hinweis:

Der Inhalt dieser Anleitung ist maßgeblich mit seiner Veröffentlichung.

Möglicherweise gibt es Abweichungen mit der Bedienung oder Ausstattung Ihres Produktes. Das liegt daran, dass wir ständig daran arbeiten unsere Produkte zu verbessern. Dies betrifft die Hardware, Software, Funktionen, technische Spezifikationen und das Design.

(Die Baros GmbH behält sich das Recht vor Änderungen und/oder Verbesserungen an Funktionen und am Design ohne vorherige Benachrichtigung vorzunehmen)

# Inhaltsverzeichnis

1. Hi	nweis	4
2. Te	chnische Spezifikationen	5
	oduktübersicht	
3.2		
3.3	Aufladen des eingebauten Akkus	
	Grundfunktionen	
4.1		
4.3	Tastensperre und Stromsparmodus	9
4.4	·	
4.5		
4.6	B Hinzufügen von Symbolen zum Hauptmenü	13
4.7		
4.8	_	
4.9	Software Installation	16
4.1	0 USB Verbindung	17
4.1	11 Reset	17
5. W	18	
5.1		
5.2	_	
5.3	_	
6. Geräteeinstellungen		25
6.1	Sound und Display	25
6.2		
6.3	B Anwendungen	26
6.4	•	
6.5	·	
6.6	S Sprache & Tastatur	28
6.7	' Über	28
6.7		
7 Programme		
7.1	<u> </u>	
7.2	•	
7.3		

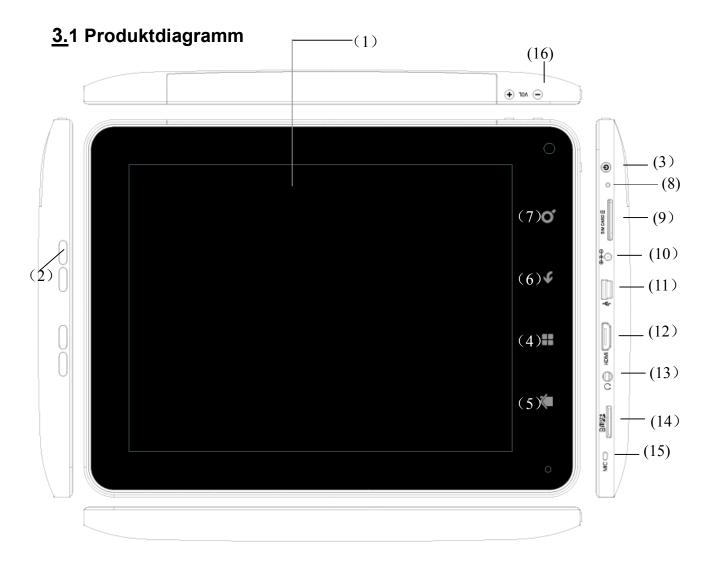
### 1. Hinweis

- Versuchen Sie nicht das Gerät selbstständig zu öffnen. Vermeiden Sie Reinigungsprodukte die Ethylalkohol, Verdünner oder Benzol enthalten Setzen Sie sich bei Problemen mit unserem Service in Verbindung.
- Das Gerät vor der ersten Verwendung mindestens 12 Stunden laden
- Platzieren Sie das Gerät nicht in heißen, feuchten oder staubigen Umgebungen. Lassen Sie das Gerät besonders im Sommer nicht im Fahrzeug liegen.
- Achten Sie darauf das Gerät nicht fallen zu lassen oder es zu schütteln.
- Wählen Sie bei Verwendung der Kopfhörer eine Lautstärke die Ihr Gehör nicht schädigen kann.
- Laden Sie in folgenden Situationen bitte Ihr Gerät auf:
- A Die Batterieanzeige ist leer.
- **B** Das Gerät schaltet sich selbstständig aus und geht nach einem Neustart sofort aus. (Bei niedrigem Ladezustand der Batterie schaltet sich das Gerät automatisch aus)
- C Funktionstasten haben keine Funktion/ reagieren nicht <u>Warnung:</u> Laden Sie das Gerät nur mit einem kompatiblen Ladegerät. Es kann sonst zu Fehlfunktionen oder irreparabeler Beschädigung führen.
- Schalten Sie das Gerät während folgender Vorgänge nicht aus: Formatierung, Download/Upload. Dieses kann zu Funktionsstörungen führen.
- Das System sucht und repariert Systemfehler automatisch nachdem es nach einem ungeplanten Ausschalten wieder eingeschaltet wird. Eine Fortschrittsanzeige kann für längere Zeit angezeigt werden.
- Der Hersteller ist nicht für Speicherverlust durch Beschädigung oder Wartung des Produktes verantwortlich. Dieses gilt auch für andere Gründe/Umstände.
- Nutzen Sie das Gerät nicht in Umgebungen wo die Verwendung von elektronischen Geräten eingeschränkt ist. Zum Beispiel in Flugzeugen
- Benutzen Sie das Gerät nicht als Fußgänger oder während Sie ein Fahrzeug führen
- Die USB Schnittstelle dient nur zur Datenübertragung
- Das Gerät ist nicht wasserdicht

# 2. Technische Spezifikationen

CPU Processor	800MHz Telechip
Betriebssystem	Android 2.1
Speicherplatz	8GB
Arbeitsspeicher	256MB
Speicherkartenslot	Micro SD Speicherkarte
Nur für 3G Modelle	SIM Kartenslot
Anzeige	8.0 Zoll TFT Display
Eingabe	Berührung
Auflösung	800x600
Eingabeart	Touchtastatur
Lautsprecher	Intern
Kopfhöreranschluss	3.5mm Klinkenbuchse
USB	USB 2.0
Videoausgang	Mini HDMI
Abmessungen	209mmx192mmx14,7mm
Gewicht	487 Gramm
Spannung	USB 5.5V
Betriebstemperatur	-10 °C/ +65 °C
Akku	Li-lon 4500mAh

# 3. Produktübersicht



- (1) Touchscreen (2) Lautsprecher (3) On-Off Taster
- (4) Menü (5) Hauptbildschirm (6) zurück
- (7) Suchen (8) Reset
- (9) Einschub für SIM Karte (modellabhängig)
- (10) Ladekabelanschlussbuchse (11) USB Anschluss (12) mini HDMI
- (13) Kopfhörerbuchse (14) micro-SD Karten Einschub (15) Mikrofon
- (16) Lautstärke

#### Hinweis:

- (1) Der Bildschirm wird durch Berührung bedient und unterstützt Tippenund Ziehen Funktionen. Verwenden Sie zur Eingabe keine Stifte oder sonstige spitze oder scharfe Gegenstände. **Dies könnte den Bildschirm Zerkratzen/Beschädigen.**
- (2) Vermeiden Sie das Feuchtigkeit oder Staub in die Lautsprecheröffnungen gelangt.
- (3) Das Gerät verfügt über eine eingebaute WLAN-Antenne unter dem Rahmen. Verdecken Sie diese nicht mit metallischen Gegenständen um eine Sende- Empfangsstörung zu vermeiden.

### 3.2 Einstecken und Entfernen der Speicherkarte

In der folgenden Abbildung sehen Sie, wie eine micro SD Speicherkarte in das Gerät eingesteckt wird. Beim Einstecken wird die Karte von einem Federmechanismus gehalten. Um die Karte zu entfernen genügt ein leichter Druck. Die Karte wird durch die Feder aus dem Gerät geschoben.



**Warnung:** Versuchen Sie **nicht** Speicherkarten, die nicht micro-SD konform sind zu benutzen. Vermeiden Sie außerdem, dass Schmutz oder Feuchtigkeit an die Karte oder in das Gerät gelangen.

# 3.3 Aufladen des eingebauten Akkus

Das Gerät wird mit einer Spannung von 5.0V bei einer Stromstärke von 2.5A geladen. Stecken Sie das mitgelieferte Ladekabel in eine passende Steckdose und verbinden Sie danach den USB Stecker mit dem Gerät. Durch die Verwendung eines nicht kompatiblen Ladegerätes kann es zu Fehlfunktionen und/oder zu irreparabler Beschädigung des Gerätes kommen. Laden Sie das Gerät nicht in feuchten oder extrem heißen Umgebungen. Berühren Sie niemals mit feuchten Händen das Ladegerät. Sorgen Sie während des Ladevorgangs für ausreichende Luftzirkulation und achten Sie darauf, dass das Gerät nicht abgedeckt wird um einen Wärmestau zu vermeiden.

### 4. Grundfunktionen

Tastenfunktionen -- kurze Berührung / 1-2 Sekunden.

-- lange Berührung / länger als 3 Sekunden.

Im folgenden Handbuch bedeutet drücken oder tippen, kurze Berührung.

### 4.1 Einschalten des Gerätes

1. Durch langes Drücken des On-Off Tasters schalten Sie das Gerät ein. Der Bildschirm schaltet sich an und ein Willkommensbild wird angezeigt.



#### 4.2 Auschalten des Gerätes

Drücken und Halten Sie den On/Off Taster bis folgendes Menü erscheint



Wählen Sie "Ausschalten" und das Gerät schaltet sich nach wenigen Sekunden ab.

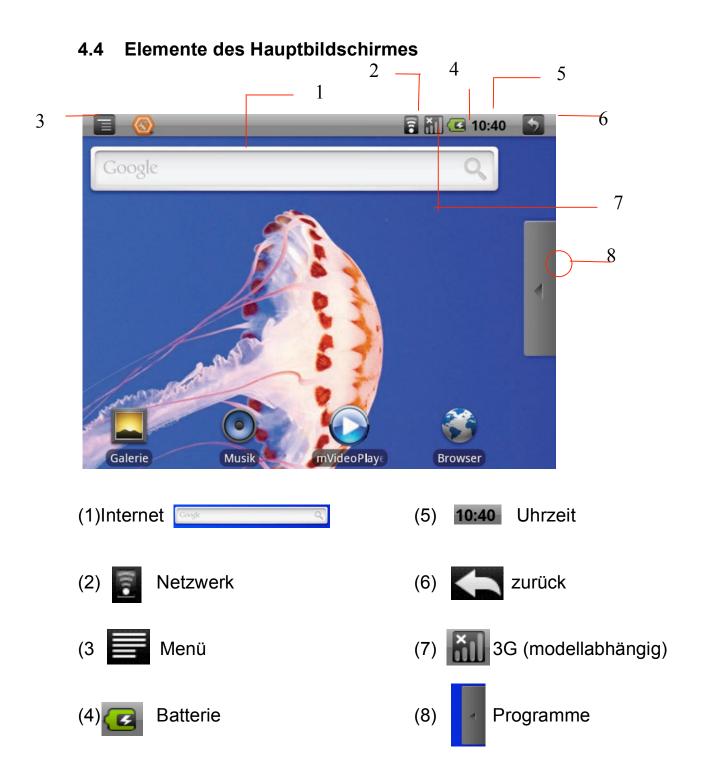
**Achtung:** Bei geringem Ladestand des Akkus schaltet das Gerät automatisch ab!

# 4.3 Tastensperre und Stromsparmodus

Drücken Sie während des Betriebs kurz den **On-Off Taster** um die Tastensperre zu aktivieren und das Gerät in den Stromsparmodus zu versetzen. Wenn Sie das Display nun berühren erscheint ein Pfeilsymbol am unteren Rand. Tippen und halten Sie dieses Symbol und ziehen es dann nach oben um die Tastensperre aufzuheben. Das Gerät arbeitet nun







Batterie: Während des Ladevorgangs blinkt das Symbol. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet es.

Das zurück Feld: bringt Sie in jedem Menü jeweils einen Schritt zurück zum vorherigen Fenster

Das Gerät verbindet sich via WLAN mit dem Internet. Dieses Symbol wird angezeigt sobald die Verbindung hergestellt ist.

# 4.5 Bedienung

Im Hauptbildschirm können Sie zwischen den einzelnen Seiten durch tippen und ziehen mit dem Finger auf dem Bildschirm wechseln.

Es gibt 3 verschiedene Hauptfenster die jeweils unterschiedliche Symbole enthalten können.



Tippen Sie auf um das Menüfenster am unteren Rand des Bildschirms einzublenden. (siehe Markierung am unteren Bildrand)



Wenn Sie auf den Bildschirm tippen, verschwindet das Menü.

Durch tippen auf am rechten Bildschirmrand gelangen Sie zu den Anwendungen/Apps.



Durch erneutes Tippen auf das Feld

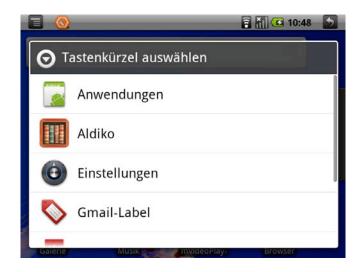


# 4.6 Hinzufügen von Symbolen zum Hauptmenü

- A. Tippen und Halten Sie ein Symbol gedrückt oder ziehen Sie es aus dem Applikationsmenü auf den Hauptbildschirm
- B. Tippen Sie auf und folgendes Menü erscheint



Wählen Sie "Verknüpfungen" um in das folgende Menü zu gelangen.



Wählen und tippen Sie auf die gewünschte Anwendung um diese hinzuzufügen.

Tippen Sie auf "Widgets" um in folgendes Menü zu gelangen.



Wählen Sie das Symbol welches zum Hauptmenü hinzugefügt werden soll Tippen Sie "Ordner" um in das Ordner Menü zu gelangen.



Tippen Sie "Hintergrundbilder" um Hintergrundbilder auszuwählen



# 4.7 Ändern des Hintergrundbildes

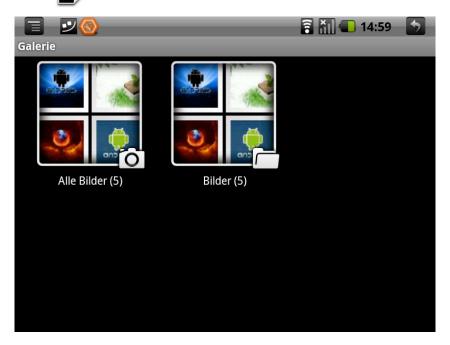
Als besonderes Feature können Sie individuell Fotos als Hintergrundbild verwenden.

Tippen Sie auf um das Menü (linke Abb.) anzeigen zu lassen.

wählen Sie direkt das Feld



Tippen Sie auf Galerie um das Untermenü zu öffnen.



Navigieren Sie durch die Bilder und tippen Sie bei dem gewünschten Bild auf



Festlegen als

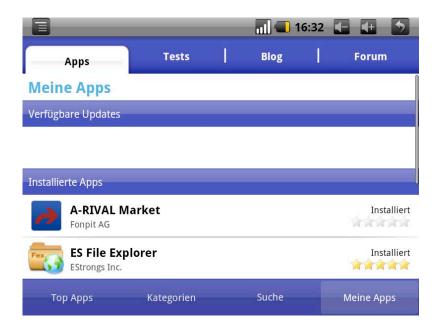
Das Gerät wechselt nun zurück zum Hauptfenster und das gewünschte Hintergrundbild wird angezeigt.

# 4.8 Anordnung der Verknüpfungen

Im Hauptfenster können Sie Verknüpfungen anordnen wie Sie möchten Durch langes tippen auf das Verknüpfungssymbol im Hauptmenü können Sie es verschieben oder in den Papierkorb ziehen um es zu löschen. (rechter Bildrand)

#### 4.9 Software Installation

Zusätzliche Anwendungen können über den "A-RIVAL Market" installiert werden. Stellen Sie sicher, daß Sie über eine WLAN/UMTS/Internetverbindung verfügen (siehe Punkt 5.1) Öffnen Sie im Hauptbildschirm am rechten Rand das Anwendungsfenster und tippen auf "ARIVAL MARKET"



Wählen Sie die gewünschte Anwendung aus.

Sobald die Installation abgeschlossen ist, tippen Sie auf Öffnen um die Anwendung zu starten.

### 4.10 USB Verbindung

Wenn Sie das Gerät per USB mit dem PC Verbinden wird folgendes Menü angezeigt. (Ziehen Sie dazu im Hauptbildschirm die obere Statusleiste mit nach unten)



Wenn Sie "USB-Verbindung" auswählen können Sie Daten mit einem/ Ihrem PC synchronisieren. Sie können auch auf die Speicherkarte im Gerät zugreifen

#### 4.11 Reset

Sollte das Gerät "abgestürzt" sein oder sich "aufgehängt" haben, können Sie durch das Betätigen des Reset Tasters (siehe Abbildung unten) mit einem spitzen Gegenstand (z.B. einer Büroklammer) das Gerät neu starten.



Reset Taster

# 5.1 WLAN Netzwerkverbindung

Das Gerät kann per WLAN mit dem Internet verbunden werden.

Wählen Sie um das Hauptmenü zu öffnen

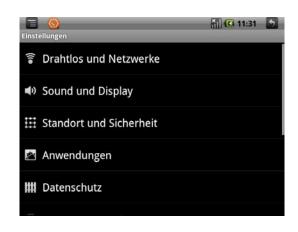


Tippen Sie



um zu den Einstellungen zu gelangen.

Wählen Sie "Drahtlos und Netzwerke" um das Menü Einstellungen für Drahtlosnetzwerke zu öffnen



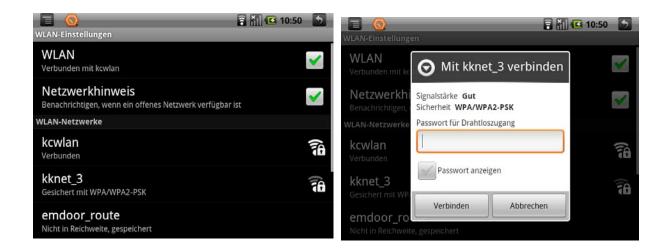


WLAN: Ein- und Ausschalten der WLAN Funktion

Dieses Symbol zeigt an, das WiFi deaktiviert ist.

Dieses Symbol zeigt an, das WiFi aktiviert ist.

# Tippen Sie auf WLAN Einstellungen



"Netzwerkhinweis" , (graues, nicht aktives Häckchen) bedeutet, dass nicht automatisch nach WLAN gesucht wird.

Tippen Sie auf "Netzwerkhinweis" und das Symbol zeigt , nun ist die Funktion aktiv und es wird automatisch nach verfügbaren WLANs gesucht. (3)Tippen Sie auf eines der WLANs in der Liste um Ihr Gerät zu verbinden. Tippen Sie in das Feld für den Netzwerkschlüssel, geben Sie diesen ein und tippen danach auf Verbinden.

Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird der Name des verbundenen WLANs angezeigt. Ausserdem erscheint folgendes Symbol am oberen Bildschirmrand.

Wenn die WLAN Verbindung einmal hergestellt ist, werden die Verbindungseinstellungen automatisch gespeichert.

# 5.2 UMTS Verbindung

Das Gerät kann per UMTS mit dem Internet verbunden werden.

Sie benötigen dazu eine SIM Karte. Schalten Sie das Gerät aus und schieben die SIM Karte in den dafür vorgesehenen Slot bis diese einrastet. Schalten Sie das Gerät wieder an.

Wählen Sie um das Hauptmenü zu öffnen



Tippen Sie Einstellungen

um zu den Einstellungen zu gelangen.

Wählen Sie "Drahtlos und Netzwerke" um das Menü Einstellungen für Drahtlosnetzwerke zu öffnen





Schalten Sie zunächst die WLAN Verbindung ab.

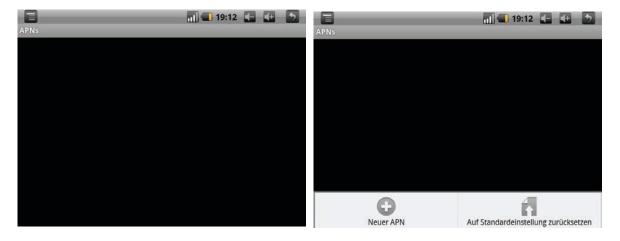
Dieses Symbol zeigt an, das WiFi deaktiviert ist.

Wählen Sie "Mobile Netzwerke" und anschließend auf "Zugangspunkte"

19:12 👍 🕩 🕥



Wählen Sie um das Menü zu öffnen und dann den Punkt "Neuer APN"



Tragen Sie bitte unter Name den Providernamen ein.



Tragen Sie bitte unter APN den Zugangspunkt ein und wählen anschließend die Taste Menü um die Einstellungen zu speichern.



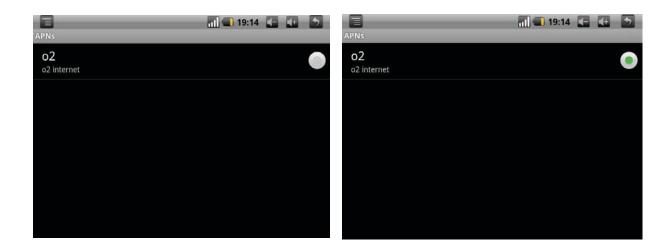


In den meisten Fällen sind diese beiden Angaben ausreichend. Bitte fragen Sie Ihren Provider nach evtl. zusätzlich benötigten Angaben wie z.B. Benutzername, Proxy etc.

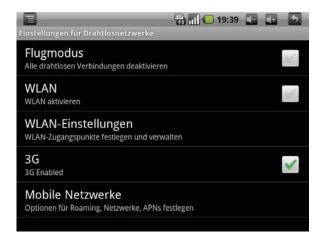




Nach dem Speichern sollten Sie folgende Abbildung sehen. Aktivieren Sie die UMTS Verbindung in dem Sie auf den grauen Kreis tippen. Dieser sollte Anschließend Grün leuchten.



Sie können nun die 3G Verbindung aktivieren und sollten in der Statusleiste des Hauptbildschirmes ein Symbol mit 3G und die Empfangsstärke sehen (rechte Abbildung)

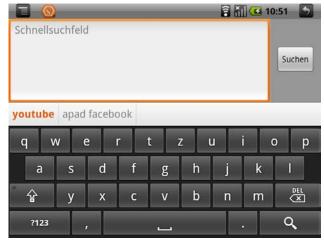




### 5.3 Internet Funktion

Tippen Sie auf Schnellsuchfeld im Hauptbildschirm um das Suchfenster zu

öffnen



Geben Sie die URL / www... ein und tippen Sie dann auf um die Seite zu öffnen.

Hinweis: Sollten Sie Schnellsuchfeld / das Suchfeld nicht sehen, schauen Sie bitte in der unteren Leiste nach. (wie im Kapitel Grundfunktionen bereits beschrieben)

Drücken Sie auf



📕 um in das Menü zu gelangen.

- (1) Start: tippen Sie auf "Start" und geben danach die Adresse ein.
- (2) Lesezeichen: Fügt die aktuelle Seite zu den Lesezeichen hinzu.
- (3) Fenster: Tippen Sie auf "Window" um alle Webseiten zu minimieren.
- (4) Aktualisieren: Lädt die aktuelle Seite erneut.
- (5) Vorherige/Nächste: wechselt zur nächsten / vorherigen Seite.
- (6) Mehr: weitere Einstellungen.

# 6. Geräteeinstellungen

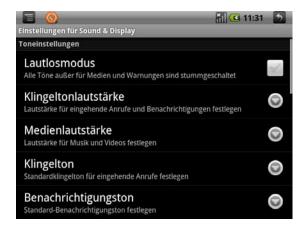
Öffnen Sie die Anwendungsübersicht



und tippen dann auf

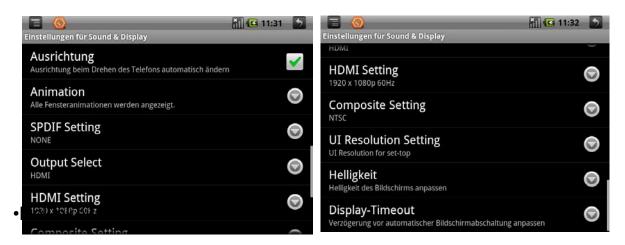






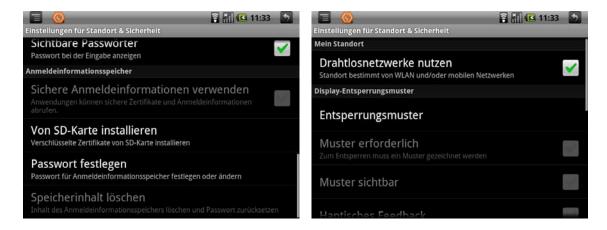
# 6.1 Sound und Display

- Stummschaltung aller Töne mit Ausnahme von Musik und Alarm
- Lautsprechermodus
- Lautstärke des Klingeltons
- Lautstärke der Medienwiedergabe
- Lautstärke des Benachrichtigungstones
- Ton für Quittingston/Beendung (bei Bildschirmberührung)
- Ausrichtung: Passt die Darstellung bei Drehung des Gerätes an
- Animation: Animation bei Öffnen oder Schließen eines Fensters



Bildschirmabschaltung: Verzögerung bevor das Gerät abgeschaltet wird.
 15 Sek., 30 Sek,1 Minute, 2 Minuten, 10 Minuten.

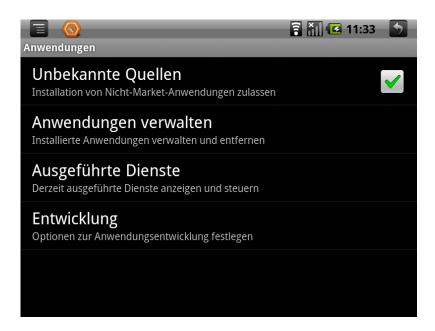
#### 6.2 Standort & Sicherheit



- Nutzen Sie die WiFi Funktion um Ihren Standort anhand von WLAN Daten zu bestimmen.
- Passwörter sichtbar. Zeigt Passwörter bei Eingabe lesbar an.

# 6.3 Anwendungen

Verwalten Sie die Einstellungen zu den Applikationen



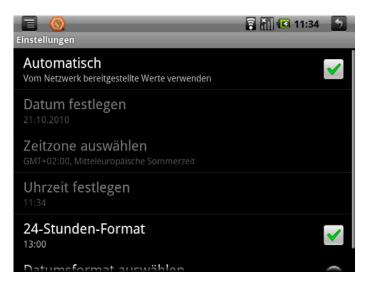
- Unbekannte Quellen: Sie k\u00f6nnen w\u00e4hlen ob Software auf einer unbekannten Quelle installiert werden darf.
- Anwendungen verwalten: Verwaltet und deinstalliert Anwendungen

# 6.4 Micro-SD Speicherkarte und Gerätespeicher

Wählen Sie diese Option um den verfügbaren Speicherplatz anzuzeigen Notes: Entfernen Sie die Speicherkarte über die Option SD "Karte sicher entfernen" um einen Datenverlust zu vermeiden.



# 6.5 Datum und Uhrzeit Einstellungen Zeitzonenauswahl



- Datum festlegen: Wechselt zur Einstellung von Datum und Uhrzeit
- Zeitzone Auswählen : Auswahl der Zeitzone
- Uhrzeitfestlegen: Uhrzeiteinstellung
- 24 Stunden Format : Anzeigemodus 24Stunden AM/PM

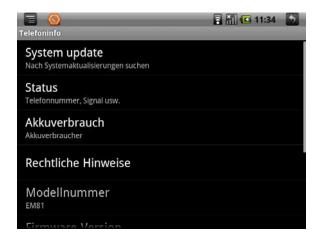
### 6.6 Sprache & Tastatur



- Sprache wählen: verschiedene Sprachen sind verfügbar.
- Android Tastatur: Android Tastatur Einstellungen
- --Ton bei Eingabe
- -- Automatische Grossbuchstaben
- -- Wortvorschläge
- -- Automatische Satzzeichen, Leerzeichen, etc.
- -- Benutzerdefiniertes Wörterbuch

### 6.7 Über

Hier finden Sie alle wichtigen Status und Gerätspezifischen Informationen





# 6.7 Bildschirmkalibrierung

Sie können ein Bildschirmkalibrierung vornehmen, sollte das Gerät nicht akkurat auf Ihre Eingaben reagieren.

Tippen und halten Sie immer in die Mitte des Zieles. Folgen Sie dem Ziel auf die jeweilige Position auf dem Bildschirm. Das Ziel bewegt sich von der Mitte nach links oben, danach nach links unten, rechts oben, rechts unten und in der Mitte. Insgesamt fünf Positionen. Tippen und Halten Sie nachdem Sie fertig sind auf dem letzen Ziel fest, bis dieses verschwindet. Die Kalibrierung ist nun abgeschlossen und Sie gelangen automatisch in das vorherige Menü zurück.

### 7 Programme

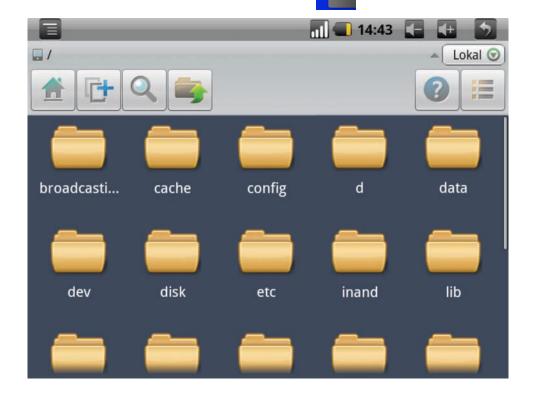
Hinweis: Die Vorinstallierten Programme können variieren.

7.1 Speicherorte

Öffnen Sie die Anwendungsübersicht

und tippen dann auf





Über dieses Menü können Sie auf die verschiedenen Speicherorte auf dem Gerät zugreifen. Sie können Kopieren, Löschen, Verschieben und umbenennen.

### 7.2 Email

Tippen Sie



um das Emailprogramm zu starten.

Nachdem Sie Ihre eMailadresse und das Kennwort eingegeben haben, können Sie eMails Versenden und Empfangen

### 7.3 Internetbrowser

Tippen Sie



um den Internetbrowser zu öffnen

Wählen Sie um das



Menü anzuzeigen:

- -- Öffnen: Öffnet die eingegebene Webeseite
- -- Bookmark: Fügt Lesezeichen für aktuelle Webseite hinzu
- -- Neues Fenster: Öffnen ein neues Browserfenster
- -- Neu Laden: Lädt die aktuelle Webseite neu
- -- Vorwärts/Zurück: wechselt zur nächsten/vorherigen Webseite

Zusätzliche Anwendungen können über den "a-rival Market" installiert werden.

# Konformitätserklärung

finden Sie im beigelgten Garantiesheet.